

436 ENSAIOS FARMACOLÓGICOS COM EXTRATOS DE GOCHNATIA POLYMORPHA. A.Mantovani, M.E.F.Santos, M.Steppe;X.:f Henriques, E.E.S-!Schapoval.(Dep. Produção e Contro.: le Medicamento,?Fac. Farmácia, UFRGS).

natia polymorpha (Cambarâ)Compositae,é um vegetal popularmente empregado nas afecções bronco-pulmonares. Foram realizados experimentos utilizando-se extratos 'aquosos', infuso e decocto, de folhas frescas e secas a 5%.Estes foram administrados,v.o., na dose de 300mg/kg.A atividade antiinflamatória foi determinada pelo método do edema da pata do rato induzido pela carragenina(1mg/ml).Os ensaios de analgesia central foram realizados segundo o método da placa aquecida(50-55°C) e o de analgesia periférica utilizando i.p., solução de ácido acético 0,8% na dose de 0,1ml/10g de peso;em ambos os testes empregaram-se camundongos Swiss.No ensaio de perfusão de Örgio,1leo isolado de coelho, utilizou-se extrato de folha seca (1mg/ml)que foi testado frente aos mediadores químicos da inflamação e da dor(histamina,bradicinina,serotonina).Os estudos farmacológicos dos extratos aquosos revelaram atividade antiinflamatória na 19 fase do processo para o infuso de folha seca e na 29 fase para o infuso de folha fresca.Observou-se acentuada ação inibitória do infuso e folha seca frente a histamina e bradicinina no íleo isolado de cobaie.Com relação à atividade antiálgica periférica,há uma significativa diferença entre os grupos tratados e controles.Não foi constatada atividade antiálgica central. (FAPERGS-CNPq)